

PRESENTATION

Contribution à l'étude des lambeaux en chirurgie réparatrice, à l'occasion d'une observation clinique chez l'homme. Essai de pathologie comparée

Denise RÉMY, Thèse doctorat vétérinaire Lyon - 1988

M. R. BORDET. — La thèse de doctorat vétérinaire de Mlle Denise RÉMY est consacrée à un sujet de pathologie comparée relatif à la chirurgie réparatrice et particulièrement aux *greffes libres microvascularisées*.

En face d'un problème de couverture le chirurgien humain ou vétérinaire peut avoir recours à la cicatrisation dirigée, aux sutures, aux greffes cutanées ou encore aux techniques de plastie par lambeaux. Celles-ci sont très variées, parmi elles, il faut citer les greffes libres micro-anastomosées.

Ces techniques de plastie par lambeaux offrent à la chirurgie réparatrice vétérinaire des possibilités encore inexploitées.

Le travail présenté est basé sur un cas de réparation après amputation d'une jambe chez l'homme en vue de l'adaptation d'une prothèse. Partant de là, l'auteur envisage dans une vaste revue, les conditions de réalisation, les méthodes et les techniques de restauration des pertes de substances observées ou mises en œuvre en médecine humaine, et déjà employées ou applicables chez les animaux domestiques.

L'observation centrale est celle d'une récupération satisfaisante du point de vue orthopédique des membres inférieurs chez un gendarme du corps maritime, amputé par l'hélice d'un hors-bord.

Ce patient, accidenté au cours d'une manœuvre sur un lac, fut transporté d'urgence dans un des hôpitaux de Lyon où il subit une très

longue et minutieuse opération, au cours de laquelle un lambeau musculo-aponévrotique et cutané fut récupéré et greffé à la faveur de micro-anastomoses vasculaires.

Mlle RÉMY, recevant dans ce service, un enseignement spécialisé de micro-chirurgie, se vit confier cette observation et son long suivi par le professeur responsable.

Ce cas clinique est minutieusement décrit, illustré par des photographies, et accompagné d'une étude anatomique de la vascularisation périphérique, base des possibilités de transfert sur micro-anastomose.

Ce cas clinique a fait par ailleurs l'objet d'une publication en langue anglaise, que Mlle RÉMY a rédigée après la soutenance de sa thèse, publication qui paraîtra prochainement dans le journal international « Microsurgery ». Partant de là, le mémoire se livre à une étude des diverses méthodes de restauration actuelles, à la disposition des chirurgiens plasticiens.

En parallèle, dans les parties suivantes, les moyens des autoplasties et des greffes à la disposition du chirurgien vétérinaire sont passés en revue, tels qu'ils existent ou peuvent résulter d'une étude comparée : autoplasties par glissement ou pédiculisation, greffes libres de peau totale ou dermo-épidermiques de type Reverdin, Wolf-krause, mesh-graft...

D'excellentes illustrations relatives à des cas cliniques concernant le cheval ou les animaux de compagnie accompagnent le texte.

Un chapitre spécial est consacré aux perspectives d'avenir en chirurgie plastique et réparatrice par lambeaux vascularisés chez les animaux domestiques.

Une étude est conduite où les territoires de prélèvement sont recherchés en fonction des données connues de la vascularisation locale.

La thèse de Mlle RÉMY comporte 102 références qui ont certainement été effectivement consultées car l'auteur est parfaitement trilingue.

L'ouvrage est écrit dans un style excellent, d'une présentation très soignée illustré avec recherche. Il est outre l'intérêt de sa substance, d'une lecture agréable.

La thèse de Doctorat de Mlle RÉMY constitue ainsi une importante contribution à l'étude de la chirurgie réparatrice et plastique.

Les qualités de ce travail lui ont fait attribuer par son jury de thèse la plus haute mention : très honorable, échanges et félicitations spéciales du jury, et par le Conseil de l'Ecole Nationale Vétérinaire de Lyon, la distribution rarement décernée, d'une médaille de vermeil.

En conclusion, nous proposons la thèse de Doctorat vétérinaire de Mlle RÉMY à l'attention particulière de la Commission des Prix de notre Compagnie pour l'attribution d'un Prix en rapport avec ses mérites.